

von den Arten *Bd. longirostris* Herm., *capillata* Kram., und *virgulata* Can. e Fanz. gebildet wird. Da sie nun auf der Mandibelfläche zahlreiche Haarborsten trägt, so bildet sie mit *Bd. capillata* eine besondere Abtheilung. Sie ist jedoch von dieser letzteren durch folgende wesentlichen Merkmale unterschieden. Es ist nämlich 1) das zweite Tasterglied bedeutend kürzer als der Schnabel; 2) ist das vierte Tasterglied nur so lang wie das dritte (und zugleich etwas schmaler); 3) ist das fünfte Tasterglied länger als das zweite. Bei der echten *Bd. capillata*, welche ich im Jahre 1881 zuerst bekannt machte, ist im Gegensatz hierzu 1) das zweite Tasterglied nahezu ebenso lang wie der Schnabel, 2) ist das vierte Tasterglied doppelt so lang wie das dritte, 3) ist das fünfte Tasterglied kürzer als das zweite.

Die von Berlese in dem Werke *Acari, Myr. et Scorp. hucusque in Italia rep.* fasc. 59, No. 6 unter dem Namen *Bd. capillata* Kram. abgebildete Acaride ist viel eher *Bd. hirta*, jedenfalls aber nicht *Bd. capillata* Kram.

Außer den drei im Vorhergehenden beschriebenen neuen Acariden verdient unter den in Borkum beobachteten Milben noch das Männchen von *Laelaps echidninus* hervorgehoben zu werden. Prof. Dr. O. Schneider sammelte unter sehr zahlreichen weiblichen Exemplaren, welche auch bisher schon bekannt gewesen sind, eine kleine Anzahl von Männchen, welche bisher sich der Beobachtung entzogen hatten.

Dieselben sind kleiner und schmaler als die zugehörigen Weibchen, haben aber im Übrigen eine große Ähnlichkeit mit denselben. Die Geschlechtsöffnung befindet sich am vorderen Rande der Sternalplatte. Als einziges in die Augen fallende Merkmal, durch welches sich sonst ein Geschlechtsunterschied bemerklich macht, ist anzuführen, daß die Endzapfen an den Tarsalgliedern als gekrümmte, kralenartige Gebilde auftreten, während dieselben bei den Weibchen, wo sie ebenfalls ziemlich kräftig sind, gerade verlaufen.

Aufforderung.

In Folge der jetzigen Einrichtung des Zool. Anzeigers gelangen die für denselben bestimmten Aufsätze zum sofortigen Abdruck, unter Vermeidung der früher zuweilen nicht zu vermeidenden Verzögerung. Ich ersuche daher die Herren Fachgenossen um gefällige Einsendung von wissenschaftlichen Mittheilungen.

Leipzig, den 17. October 1896.

Der Herausgeber des Zoologischen Anzeigers.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Engelmann Wilhelm

Artikel/Article: [Aufforderung 448](#)